schülke

## LINEA IGIENE
## la linea completa per la pulizia e la disinfezione dello studio odontoiatrico

schülke

Nel 1889 Rudolf Schülke & Julius Mayr fondano, ad Amburgo, la Schülke & Mayr. Inizia la produzione e la distribuzione di Lysol®, primo disinfettante ad essere commercializzato.

Nel 1892 grazie all'impiego del disinfettante Lysolt® viene debellata un'epidemia di colera: la città di Amburgo rende ufficialmente omaggio alla compagnia.

Nel 1996 Air Liquide, leader mondiale nel campo dei gas tecnici e medicali, acquisisce la Schülke & Mayr. La compagnia fa attualmente parte del gruppo Air Liquide Sanità. Insieme alla consociata Anios sono leader europee nel mercato dell'igiene ospedaliera.

Schülke & Mayr si caratterizza per un elevato livello di ricerca e sviluppo: i microorganismi diventano via via più resistenti agli antibiotici, e la necessità di un disinfettante efficace diventa indispensabile. Circa un quarto delle infezioni che si sviluppano negli ambienti sanitari ed ospedalieri potrebbero essere evitate utilizzando disinfettanti adatti.

Nello studio odontoiatrico le apparecchiature specifiche hanno bisogno di prodotti appositi per garantire non solo l'igiene, ma anche l'efficienza e la durata nel tempo. A tal proposito Schülke & Mayr ha sviluppato prodotti specifici e dedicati allo studio odontoiatrico: una gamma completa, per la pulizia e la disinfezione delgi strumenti, delle superfici e del sistema di aspirzione. Schülke & Mayr offre inoltre prodotti adatti alla pulizia e alla disinfezione chirurgica delle mani.

Dal 1985 De Marco importa e distribuisce su tutto il territorio italiano i prodotti Schülke & Mayr: qualità e sicurezza al servizio della moderna odontoiatria.

Schülke & Mayr GmbH is certified according to DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 and DIN EN ISO 13485 (Reg.-No. 004567-MP23) and has a validated environmental system in accordance with the Eco Audit Regulation (Reg.-No. DE-150-00003).

**Schülke & Mayr GmbH**
22840 Norderstedt - Germany
Tel. (+49) 040 521000 / Fax (+49) 040 52100318
www.schulke.com / info@schulke.com

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=ISO 9001=

**Distributore per il settore dentale**
De Marco S.r.l. - Via Tajani, 9 - 20133 Milano
Tel. (+39) 02 719065 / Fax (+39) 02 733109
www.demarco.biz / info@demarco.biz

## Pulizia e disinfezione degli strumenti



## Pulizia e disinfezione delle superfici



## Pulizia e disinfezione di protesi e impronte



## Pulizia e disinfezione del sistema di aspirazione



## Pulizia delle mani e della pelle



## Pulizia meccanica degli strumenti - lavastrumenti e termodisinfettori



## Accessori



## Un piccolo aiuto...

schülke

Pulizia profonda e disinfezione degli strumenti e delle frese, in vaschetta per la decontaminazione e in vasca a ultrasuoni.
[CE 0297]

# gigasept® instru AF

## gigasept® instru AF

- senza aldeidi
- eccellente potere pulente
- indicato sia per gli strumenti che per le frese
- dimezza i tempi di contatto in vasca a ultrasuoni evitando problemi di ossidazione e corrosione
- ha una profumazione fresca e piacevole

## Aree di applicazione

Indicato per il prelavaggio e la disinfezione manuale di qualsiasi tipo di strumento termosensibile e termostabile (eccetto endoscopi flessibili).

Grazie al suo eccezionale potere pulente, specialmente se utilizzato in vasca a ultrasuoni, e alla sua completa efficacia microbiologica, gigasept® instru AF è il prodotto perfetto per il trattamento degli strumenti in ambito sanitario.

## Indicazioni per l'uso

gigasept® instru AF viene fornito concentrato ed è facilmente diluibile in acqua, così da ottenere una soluzione pronta per l'uso.

**Vaschetta per la decontaminazione**

Diluire gigasept® instru AF nella vaschetta per la deconatminazione, quindi immergere gli strumenti, assicurandosi che eventuali bolle d'aria fuoriescano dai corpi cavi e che l'intera superficie dello strumento venga a contatto con il liquido. Dopo l'immersione risciacquare abbondantemente con acqua corrente.

Si raccomanda di non lasciare gli strumenti in immersione oltre il tempo necessario e non creare soluzioni con concentrazioni diverse da quelle consigliate. In caso di pesante contaminazione a gigasept® instru AF può essere aggiunto gigazyme®. Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi altro prodotto a gigasept® instru AF.

In vaschetta le soluzioni a base di gigasept® instru AF rimangono efficaci per 7 giorni. Se ne suggerisce il rinnovo anticipato in caso di pesante contaminazione o sporcizia visibile.

**Vasca a ultrasuoni**

gigasept® instru AF è particolarmente adatto all'uso in vasca a ultrasuoni poiché mantiene la propria stabilità chimica durante il processo di cavitazione. Numerosi studi hanno dimostrato che utilizzando gigasept® instru AF è possibile raggiungere un elevato livello di pulizia e disinfezione. Si ricorda che la soluzione non dovrebbe essere riscaldata oltre 40°C e di rabboccarla quando necessario. Si consiglia di rinnovare la soluzione quotidianamente.

**Compatibilità con i materiali**

gigasept® instru AF è compatibile con metalli, gomma, vetro, porcellane e plastiche (incluso, in misura limitata, policarbonato).

**Interazioni**

In caso di contatto con altri prodotti, specialmente contenenti aldeidi, possono verificarsi precipitazioni, viraggi di colore e perdita di efficacia: si sconsiglia pertanto ogni tipo di miscela.
Per la stessa ragione si raccomanda un accurato risciacquo della vaschetta di decontaminazione, della vasca a ultrasuoni e degli strumenti, specialmente se cavi, prima di utilizzare gigasept® instru AF per la prima volta.

## Efficacia microbiologica

gigasept® instru AF è efficace contro Batteri (incl. M. terrae) e funghi e virus (incl. HIV, HBV, HCV), adenovirus e papovavirus (SV 40). In vasca a ultrasuoni: battericida, fungicida e virucida (incl. HIV, HBV, HCV).

| Efficacia | 5 min. | 15 min. | 30 min. | 60 min. |
|---|---|---|---|---|
| - Batteri<br>- Funghi<br>- Tubercolosi | | 3 % | 2 % | 1.5 % |
| Virus<br>(incl. HIV, HBV, HCV) | 0.5 % | | | |
| Adenovirus | | | | 4 % |
| Papovavirus (SV 40) | | | | 4 % |

# gigasept® instru AF

**gigasept® instru AF è conforme alle seguenti norme europee:**

**Battericida EN 13 727/EN 14 561:**
S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae

**Fungicida EN 13 624/EN 14 562:**
C. albicans, A. niger

**Micro-battericida EN 14 348/EN 14 563:**
M. terrae and M. avium

## Importante

Indossare guanti è fortemente raccomandato quando si devono maneggiare soluzioni disinfettanti

Rispettare i tempi di immersione indicati.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
| --- | --- | --- |
| Flacone da 2 l<br>Tanica da 5 l | 5 Flaconi da 2 l<br>1 Tanica da 5 l | 137.34<br>138.34 |

## Accessori

| | Codice |
| --- | --- |
| vaschetta system wannen 3 litri | 151.134 |
| vaschetta system wannen 5 litri | 152.134 |
| vaschetta system wannen 10 litri | 158.134 |
| vaschetta system wannen 30 litri | 159.134 |

## Dati specifici

**Composizione:**

100 g di gigasept® instru AF contengono: 14 g cocospropilendiamin guanidin diaceto, 35 g fenossipropanolo, 2,5 g benzalconio cloruro.

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
5 – 15 % tensioattivi non ionici, profumi.

Atri ingredienti: solubilizzanti, regolatori di pH, coloranti, inibitori della corrosione.

| Informazioni fisico-chimiche | |
| --- | --- |
| **Concentrato:** | |
| Aspetto: | liquido, verde chiaro |
| pH: | circa 9.3 |
| **Soluzioni dall'1,5 % al 3 %:** | |
| Aspetto: | liquido, verde chiaro |
| pH: | 8.5 |

## Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.
Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**
*Test report gigasept® instru AF 2011*
Dr. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemioiogie, Amburgo 20.05.2011

*Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich – Prüfverfahren und Anforderungen*
Dr. Nadine Radischat, Schülke & Mayr GmbH Biological Service Norderstedt, 12.08.2010

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**
*Report on the biodegradability of gigasept® instru AF*
Dr. Peter Gorony-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biological Service Norderstedt, 10.06.2004

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**
*Corrosion and material compatibility tests with gigasept® instru AF use-solutions - Summary of Results -*
Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development Dept., Norderstedt 23.11.2004

*Miscibility of gigasept® instru AF with gigazyme®*
Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 17.09.2008

Report specifici disponibili a richiesta.

schülke

# Istruzioni per l'uso: gigasept® instru AF

## Qualità. Sicurezza. Schülke.

**Indicazioni:**
**Soluzione concentrata per la pulizia e la disinfezione degli strumenti dentistici**

- da utilizzare prima nella vaschetta di decontaminazione, poi in vasca a ultrasuoni
- ravviva la brillantezza degli strumenti
- adatto anche alle frese

**Raccomandazioni d'uso:**
**In vaschetta per la disinzezione**

- diluire il prodotto, immergere gli strumenti e risciacquarli con cura
- diluito all'1,5% lasciare in immersione un'ora
- diluito al 2 % lasciare in immersione 30 minuti
- diluito al 3 % lasicare in immersione 15 minuti
- nella vaschetta la soluzione rimane attiva 7 giorni. Sostituirla prima se visibilmente sporca

**In vasca a ultrasuoni**

- diluito al 3% agisce in 5 minuti. Attenzione: non portare a temperature superiori i 40°C e rabboccare quando necessario.
- Sostituire quotidianamente

**Rif. normativi:**

- battericida: EN 13727, EN 14561, S.aureus, P.aeruginosa, E.hirae
- microbattericida: EN 14348, EN 14563, M.terrae, M.avium
- fungicida: EN 13624, EN14562, Candida albicans, A.niger
- virucida: HIV, HBV, HCV, Adenovirus, Papovavirus
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)

**Utilizza i guanti per proteggere la pelle!**

### Step 1

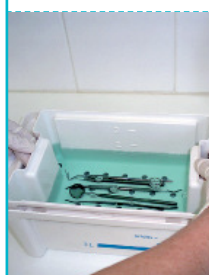
Versare la quantità d'acqua desiderata in una vaschetta per la disinfezione o nella vasca a ultrasuoni.

Versare prima l'acqua diminuisce il rischio di schizzi del prodotto concentrato.

Aggiungere gigasept® instru AF aiutandosi con il tappo dosatore da 20 ml o con un bicchiere graduato in modo da ottenere la concentrazione desiderata.

### Step 2

| | | Voume totale di soluzione | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 l | 2 l | 3 l |
| Concentrazione | 1,5 % | 15 ml | 30 ml | 45 ml |
| | 2 % | 20 ml | 40 ml | 60 ml |
| | 3 % | 30 ml | 60 ml | 90 ml |

In vasca a ultrasuoni la concentrazione raccomandata è al 3%.

### Step 3

Lasciare gli strumenti in immersione, seguendo le indicazioni sottostanti:

| | | Tempi di immersione | |
|---|---|---|---|
| | | Vaschetta decontam. | Ultrasuoni |
| Concentrazione | 1,5 % | 1 Ora | x |
| | 2 % | 30 Minuti | x |
| | 3 % | 15 Minuti | 5 Minuti |

### Step 4

Togliere gli strumenti dalla vaschetta e risciacquare con abbondante acqua corrente.

### Step 5

Verificare il livello di pulizia degli strumenti dopo il lavaggio in vasca a ultrasuoni (presenza visibile di sporcizia o detriti), quindi asciugarli accuratamente.

schülke

Disinfettante ad ampio spettro particolarmente indicato per attrezzature sensibili: pulizia profonda e disinfezione di alto livello.
[CE 0297]

# gigasept® FF (new)

## gigasept® FF (new)

- ampio spettro d'azione, utilizzabile anche in caso di pesante contaminazione
- testato contro virus, batteri, spore e tubercolosi
- elevata compatibilità con i materiali
- senza formaldeide
- efficace per 14 giorni

## Aree di applicazione

Indicato per il prelavaggio e la disinfezione a freddo di strumenti chirurgici e attrezzature sensibili.

gigasept® FF (new) è particolarmente adatto per la disinfezione di endoscopi, sia rigidi che flessibili, e sonde a ultrasuoni.

## E' bene sapere che:

gigasept® FF (new) può essere utilizzato con attrezzature automatiche o semi-automatiche, purché operanti a temperatura ambiente.
Grazie all'ampio spettro d'azione e all'elevata compatibilità con i materiali gigasept® FF (new) può essere utilizzato per la disinfezione a freddo, nel rispetto della concentrazione e dei tempi indicati.

## Istruzioni per l'uso

Dopo aver diluito gigasept® FF (new) con acqua, immergervi gli strumenti assicurandosi che tutta la superficie sia a contatto con il liquido e che all'interno dei corpi cavi non rimangano bolle d'aria. Al termine del trattamento risciacquare abbondantemente con acqua o con un liquido adatto al successivo uso dello strumento (per esempio con acqua sterilie). Un buon risciacquo evita possibili interazioni ed effetti indesiderati in successivi trattamenti meccanici o manuali.

### Prelavaggio e disinfezione

In caso di pesante contaminazione degli strumenti si consiglia di aggiungere gigazyme® alla soluzione di gigasept® FF (new). Questo tipo di soluzione deve essere rinnovata quotidianamente.

Il prelavaggio degli strumenti può essere fatto a varie concentrazioni, nel rispetto dei tempi indicati. Per una completa disinfezione raccomanda di lasciare gli strumenti in immersione per 6 ore in soluzione al 6%.

### Compatibilità con i materiali

gigasept® FF (new) è compatibile con metalli, gomma, vetro, ceramica, plastiche ed endoscopi flessibili.

## Efficacia microbiologica

gigasept® FF (new) è efficace contro batteri (incl. m. avium e m. tubercolosis), funghi, virus e spore.

| Efficacia | 15 min. | 30 min. | 60 min. | 6 h |
|---|---|---|---|---|
| Batteri (incl. M. terrae), Funghi (C. albicans) | 5 % | 4 % | 2 % | |
| Virus (incl. HIV, HBV, HCV) | 1 % | | | |
| Virus (privi di carica organica) | | | 5 % | |
| Spore | | | | 6 % |
| Polio | | 8 % | | |

Esempio: Per preparare un litro di soluzione al 2% aggiungere 20 ml di concentrato a 980 ml d'acqua.

gigasept® FF (new) è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 13 727 / EN 14 561
- Fungicida: EN 13 624 / EN 14 562
- Micro-battericida: EN 14 348 / EN 14 563

# gigasept® FF (new)

## Dati specifici

**Composizione:**
100 g gigasept® FF (new) contengono: 11,9 d dialdeide di acido succinico, 3,2 g dimetossitetraidrofurano.

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
< 5 % fotofosfati, < 5 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, profumi, metilisotiazolinoni.

Altri ingredienti: regolatore di pH, coloranti inibitori della corrosioni, solubilizzatori.

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| **Concentrato:** | |
| Aspetto: | liqido, verde chiaro |
| Densità a 20 °C: | 1,01 g/ml |
| pH: | circa 6.5 |
| **Soluzione al 2%:** | |
| Aspetto: | liquido, verde chiaro |
| pH: | circa 6.5 |
| **Soluzione all'8%:** | |
| Aspetto: | liquido, verde chiaro |
| pH: | circa 6.5 |

## Importante

Indossare guanti è fortemente raccomandato quando si devono maneggiare soluzioni disinfettanti.

Non conservare a temperatura superiore i 25°C.

Rispettare i tempi di immersione indicati.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 2 l | 1 Flacone da 2 l | 213.134 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| vaschetta system wannen 3 litri | 151.134 |
| vaschetta system wannen 5 litri | 152.134 |
| vaschetta system wannen 10 litri | 158.134 |
| vaschetta system wannen 30 litri | 159.134 |

## Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

La formula di gigasept® FF (new) concentrato è stata perfezionata per ottimizzare la percentuale di prodotto disponibile nel flacone, così da ridurre gli sprechi.
Grazie alla s ua efficacia per 14 giorni, lo smaltimento della soluzione è più sostenibile rispetto a prodotti che devono essere rinnovati quotidianamente.

## Reports

**Efficacia microbiologica**
*Test report gigasept® FF (new)*
Dr. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Amburgo, 20.05.2011

*Sporicidal efficacy of the instrument disinfectant gigasept® FF (new) against clostrium difficile spores*
Prof. M. Exner e prof. J. Gebel, University Hospital Bonn, Institute for Hygiene an Pubblic Healt , Bonn 03.06.2008

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**
*gigasept® FF (new) – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D*
Dr. Peter Goroncy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, , Norderstedt 12.10.2007

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**
*Summary of the results of the corrosion tests and material compatibility studies with ready-to-use solutions of gigasept® FF (new)*
Dr. Michael Mohr e Dr. Dana Kunde, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 02.11.2007

*Miscibility of gigasept® FF (new) with gigazyme®*
Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbHResearch & Development, Product Development Hygiene / Bioscience Norderstedt 26.05.2008

Report specifici disponibili a richiesta.

schülke

# Istruzioni per l'uso : gigasept® FF (new)

## Qualità. Sicurezza. Schülke.

[CE 0297]

**Indicazioni:**
**Disinfezione finale di strumenti chirurgici**
- particolarmente indicato per gli strumenti sensibili al calore
- compatibile con strumenti per endoscopie, sonde ultrasuoni e accessori per anestesia

**Raccomandazioni d'uso:**
- diluire secondo la concentrazione desiderata, quindi lasciar agire per il tempo indicato
- risciacquare abbondantemente
- soluzione efficace per 14 giorni

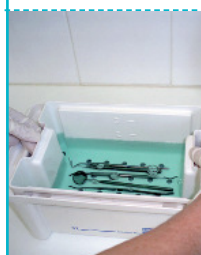
**Rif. normativi:**
- battericida: EN 13727 / EN 14612
- fungicida: EN 13624 / EN 14562
- microbattericida: EN 14348 / EN 14563
- virucida: HIV, HBV e HCV in 15 min, Polio in 30 min e virus senza carica organica in 60 min
- sporicida: al 6% per 6 ore

- Marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile

**Step 1**

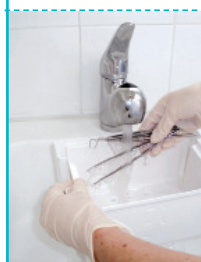
Versare la quantità d'acqua desiderata in una vaschetta per la decontaminazione.

**Step 2**

Aggiungere il concentrato al fine di ottenere la soluzione desiderata.
Per la pulizia profonda si consiglia di diluire gigasept® FF (new) al 5%, per la disinfezione degli strumenti al 6%.

**Step 3**

Immergere gli strumenti, quindi lasciar agire il tempo necessario:
- 15 min. in soluzione al 5%;
- 30 min. in soluzione al 4%;
- 60 min. in soluzione al 2%;
- azione sporicida: 6 ore al 6%

**Step 4**

Risciacquare abbondantemente con acqua, asciugare con cura e imbustare gli strumenti.

**Step 5**

La soluzione mantiene la sua efficacia per 14 giorni.

schülke

Detergente a triplo enzima efficiente e delicato.

# gigazyme®

## gigazyme®

- elevato potere detergente grazie all'azione del triplo enzima
- utilizzabile in vasca a ultrasuoni
- piacevole profumazione

## Aree di applicazione

Indicato per la pulizia di strumenti manuali e semi-automatici, endoscopi flessibili e strumentazione chirurgica in genere.
gigazyme® è utilizzabile anche in vasca a ultrasuoni.
Se ne consiglia l'aggiunta a gigasept® instru AF e gigasept® FF (new) per aumentarne l'azione detergente e disinfettante in caso di pesante contaminazione.

## Istruzuoni per l'uso

gigazyme® viene fornito concentrato ed è facilmente diluibile in acqua fredda a qualsiasi concentrazione desiderata.
Una volta ottenuta la soluzione, immergervi gli strumenti assicurandosi che eventuali bolle d'aria fuoriescano dai corpi cavi e che l'intera superficie dello strumento sia a contatto con il liquido. Dopo l'immersione risciacquare abbondantemente con acqua corrente.
Per garantire un livello di pulizia ottimale la temperatura della soluzione non dovrebbe mai superare i 32°C. In caso di superamento della temperatura, la soluzione cambia colorazione, diventando biancastra. E' sufficiente aggiungere acqua fredda per riprisitnarne colore e garantirne l'efficacia.
La soluzione di gigazyme® va rinnovata quotidianamente o in base al livello di contaminazione degli strumenti.

**In soluzione**

gigazyme® può essere diluito:

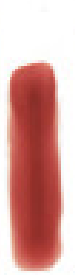
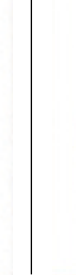
0,5% - 1% con normale contaminazione;

fino al 10% in caso di pesante contaminazione.

*1 l di soluzione all'1% corrisponde a 10 ml di gigazyme® e 990 ml d'acqua.*

## Dati specifici

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
5 – 15 % tensioattivi non ionici, enzimi, profumi.

Altri ingredienti
solubilizzanti, inibitori della corrosione, agenti coloranti.

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| **Concentrato:** | |
| Aspetto: | liquido, azzurro |
| pH: | circa 7.0 |

# gigazyme

## E' bene sapere che:

Quando si puliscono strumenti ed endoscopi contaminati, il sangue coagula se la soluzione è troppo calda, rendendo la pulizia molto difficile.

La seguente tabella illustra come la temperatura influenzi il grado di pulizia (il test di pulizia è stato eseguito solamente con acqua, senza l'ausilio di prodotti detergenti).

I risultati mostrano come, tra la temperatura ambiente (TA, 23°C) e 30°C, il sangue viene completamente rimosso. A partire da 35° C i residui sono visibili. Mano a mano che la temperatura aumenta, diminuisce il livello di pulizia.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 2 l | 1 Flacone da 2 l | 148.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| vaschetta system wannen 3 litri | 151.134 |
| vaschetta system wannen 5 litri | 152.134 |
| vaschetta system wannen 10 litri | 158.134 |
| vaschetta system wannen 30 litri | 159.134 |

## Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione è subito biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*Blood clean capacity gigazyme®*

Dr. M. Peters, Schülke & Mayr GmbHResearch & Development, 27.08.2012

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**

*gigazyme® – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D*

Dr. Peter Gorončy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, , Norderstedt 06.10.2003

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**

*Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with gigazyme®*

i.V. Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt 13.11.2009

schülke

Disinfettante pronto all'uso, rapido ed efficace, particolarmente indicato per manipoli e turbine.
[CE 0297]

# mikrozid® AF liquid

## mikrozid® AF liquid

- elevato potere disinfettante nel minor tempo possibile
- subito pronto per l'uso, facile da usare
- asciuga rapidamente, non lascia né aloni né residui: indicato per la disinfezione di turbine e manipoli.

## Aree di applicazione

Indicato per una rapida e profonda disinfezione delle apparecchiature mediche e di tutte le superfici ad alto rischio di contaminazione. Particolarmente adatto al trattamento del tavolo operatorio e delle superfici vicine e delle attrezzature.

mikrozid® AF liquid non è adatto alle superfici sensibili all'alcol (plexyglass, lexan, skay, ecc.).

## Istruzioni per l'uso

mikrozid® AF liquid viene fornito pronto all'uso, non ha bisogno di essere diluito.

Può essere nebulizzato come uno spray o applicato con l'ausilio di un panno, come un detergente tradizionale, e si applica direttamente sulla superficie interessata. Assicuratevi che sull'intera superficie da trattare venga a contatto con mikrozid® AF liquid (la superficie dovrebbe risultare leggermente bagnata), quindi lasciate asciugare fino a completa evaporazione. Non lascia tracce né residui. In caso di eccessiva applicazione asciugare con un panno pulito o una salvietta monouso.

## Efficacia microbiologica

mikrozid® AF liquid è efficace contro batteri (incl. tubercolosi), funghi, epatite B, HIV, HCV, adenovirus, rotavirus, papovaviruses e poliovirus.

| Efficacia | Tempi d'azione |
|---|---|
| Batteri e funghi (C. albicans) | 1 min |
| MRSA<br>Methicillin Resistant Staphylococcus aureus strains | 1 min |
| Tubercolosi | 1 min |
| Completamente virucida | 30 min |
| HIV, HBV, HCV | 30 sec |
| Adenovirus(tipo 2) | 2 min |
| BVDV | 30 sec |
| Norovirus | 1 min |
| Rotavirus | 30 sec |
| Poliovirus | 30 min |
| Papova SV 40 | 15 min |
| Vacciniavirus | 30 sec |
| **VAH/DGHM-List/Certificate**<br>Disinfezione delle superfici ospedaliere e degli studi medici | 5 min |
| ÖGHMP Expertise No. 95/8 | 1 min |

mikrozid® AF liquid è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040

# mikrozid® AF liquid

## Dati specifici

### Composizione

100 g di mikrozid® AF liquid contengono: 25 g etanolo (94 %), 35 g propan-1-olo.

| Informazioni fisiche / chimiche | |
|---|---|
| Aspetto: | Liquido limpido incolore |
| Densità (20 °C): | circa 0.90 g/cm³ |
| Punto d'infiammabilità: | 27 °C (DIN 51 755) |

## Importante

Utilizzare i disinfettanti in modo appropriato.

Leggere sempre l'etichetta e le indicazioni prima dell'uso.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi adeguati.

Non utilizzare in presenza di fiamme libere.
mikrozid® AF liquid ha dimostrato un'eccellente compatibilità con metalli e plastiche, con l'eccezione di plexyglass, lexan, skay, e prodotti generalmente sensibili all'alcol.
Etichettato in conformità alla vigente normativa europea.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 1 l | 10 Flaconi d 1 l | 198.34 |
| Tanica da 10 l | 1 Tanica da 10 l | 233.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L | 178.34 |
| Doatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabili.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*Test report mikrozid® liquide 2011*

Dr. med. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und infektionsepidemiologie, Amburgo 08.07.2011

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**

*mikrozid® AF liquid – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D*

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 07.02.2000

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**

*Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with mikrozid® AF liquid*

i.A. Rolf Kleinwort, Schülke & Mayr GmbH, Research & Development, Application Department Hygiene International, Norderstedt, 12.01.2011

Report specifici disponibili a richiesta.

**Efficacia testata contro:**
**Norovirus**, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. delle La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. E' un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.
**Papovavirus** identifica un gruppo composto da tre agenti virali: *Papilloma virus*, *Polyoma virus* e agente *Vaculante*, responsabili della comparsa nell'uomo e negli animali di caratteristiche proliferazioni di natura neoplastica a carico degli epiteli e delle mucose, come verruche e papillomi. Questi virus, etero-resistenti per la mancanza di una membrana limitante esterna, sono acido-stabili e relativamente resistenti agli agenti termici.
**Rotavirus**, virus RNA con doppia capside, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).
**Adenovirus** identifica un gruppo di virus, comprendente un centinaio di sierotipi diversi, tutti a DNA con doppia catena lineare e privi di involucro lipidico. Sono responsabili del 5-10% dei processi infettivi che colpiscono le vie respiratorie (tonsilliti, raffreddori, faringiti e polmoniti) e sono coinvolti in altre infezioni quali congiuntivite, gastroenterite e cistite emorragica.
**Vaccinavirus** è un virus di grandi dimensioni, il cui genoma è costituito da DNA a doppia elica, caratterizzato da una vasta gamma di ospiti, a volte di natura incerta. E' in grado di indurre l'immunità al virus del vaiolo.

schülke

Salviette disinfettanti pronte all'uso.
[CE 0297]

# mikrozid® AF salviette

## mikrozid® AF salviette

- salviette pronte all'uso
- elevato potere disinfettante nel minor tempo possibile
- asciugano rapidamente senza lasciare macchie o aloni
- in cellulosa, nel pratico formato 18,5 x 14,5 cm

## Aree di applicazione

Indicate per una rapida e profonda disinfezione delle apparecchiature mediche e di tutte le superfici ad alto rischio di contaminazione. Particolarmente adatto al trattamento del tavolo operatorio e delle superfici vicine e delle attrezzature.

mikrozid® AF salviette non sono adatte alle superfici sensibili all'alcol.

## Istruzioni per l'uso

mikrozid® AF salviette sono pronte per l'uso. Le salviette sono realizzate in cellulosa e, grazie al grande formato 18,5 x 14,5 cm, sono pratiche e comode. Utilizzare una salvietta per pulire la superficie desiderata, assicurandosi che l'intera area da trattare sia ben inumidita. Lasciar asciugare completamente.

In caso di superfici estese si consiglia l'uso di più salviette.

## Efficacia microbiologica

mikrozid® AF salviette sono efficaci contro batteri (incl. tubercolosi), funghi, epatite B, virus HIV, HCV, adenovirus, rotaviruses, papovavirus e poliovirus.

| Efficacia | Tempo |
|---|---|
| Batteri, funghi (C. albicans) | 1 min |
| MRSA<br>Multiresistant Staphylococcus aureus strains | 1 min |
| Tubercolosi | 1 min |
| Completamente virucida | 30 min |
| Virucida (HIV, HBV, HCV) | 30 sec |
| Adenovirus (tipo 2) | 2 min |
| Norovirus | 1 min |
| Rotavirus | 30 sec |
| Poliovirus | 30 min |
| Polyoma SV 40 | 15 min |
| Vaccina virus | 30 sec |
| **DGHM list / certificate**<br>Disinfezione delle superfici ospedaliere e degli studi medici | 5 min |
| ÖGHMP Expertise No. 95/8 | 1 min |

mikrozid® AF salviette sono conformi alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

# mikrozid® AF salviette

## Dati specifici

**Composizione**

100 g di soluzione attiva contengono: 25 g etanolo (94 %), 35 g propan-1-olo.

**Informazioni fisico-chimiche**

**Soluzione:**

| | |
|---|---|
| Aspetto della soluzione: | Liquido limpido e incolore |
| Densità (20 °C): | circa 0.89 g/cm³ |
| Thermostabilità: | da -5 °C a 40 °C |
| pH: | circa 6.0 |
| Punto d'infiammabilità: | 27 °C (DIN 51 755) |

## Importante

Evitare il contatto con gli occhi.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi.

Non adatte a superfici sensibili all'alcol (plexyglass, lexan, ecc.).

Etichettato in conformità alla vigente normativa europea.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Barattolo da 150 salviette | 1 Barattolo | 273.34 |
| Ricarica da150 salviette | 1 Busta | 274.34 |
| Set Risparmio | 1 Barattolo + 5 Buste (tot. 900 salviette) | 266.34 |

## Tutela ambientale

Barattolo in plastica riciclabile. Le salviette usate possono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Si raccomanda di smaltire le salviette usate in modo adeguato.

## Reports

*Usability of schülke surface disinfectants in the schülke wipes system*

Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 04.11.2011

Per report specifici riguardanti efficacia microbiologica, tossicologia e tolleranza e compatibilità con i materiali si veda mikrozid® AF liquid.

**Efficacia testata contro:**

**Norovirus**, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. delle La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. E' un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.

**Papovavirus** identifica un gruppo composto da tre agenti virali: *Papilloma virus*, *Polyoma virus* e agente *Vaculante*, responsabili della comparsa nell'uomo e negli animali di caratteristiche proliferazioni di natura neoplastica a carico degli epiteli e delle mucose, come verruche e papillomi. Questi virus, etero-resistenti per la mancanza di una membrana limitante esterna, sono acido-stabili e relativamente resistenti agli agenti termici.

**Rotavirus**, virus RNA con doppia capside, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).

**Adenovirus** identifica un gruppo di virus, comprendente un centinaio di sierotipi diversi, tutti a DNA con doppia catena lineare e privi di involucro lipidico. Sono responsabili del 5-10% dei processi infettivi che colpiscono le vie respiratorie (tonsilliti, raffreddori, faringiti e polmoniti) e sono coinvolti in altre infezioni quali congiuntivite, gastroenterite e cistite emorragica.

**Vaccinavirus** è un virus di grandi dimensioni, il cui genoma è costituito da DNA a doppia elica, caratterizzato da una vasta gamma di ospiti, a volte di natura incerta. E' in grado di indurre l'immunità al virus del vaiolo.

schülke

# Istruzioni per l'uso:
# mikrozid® AF salviette / mikrozid® AF liquid

Qualità. Sicurezza. Schülke.

[CE 0297]

**Indicazioni:**
**Salviette per la pulizia e la disinfezione di superfici di lavoro e dispositivi medici:**

- sono ben impregnate, resistenti, non si rompono e non si torcono
- non lasciano tracce o aloni.
- i tensioattivi consentono un'ottima applicazione su tutte le superfici

**Uso:**
**mikrozid® AF salviette**

- con la prima salvietta pulire accuratamente la superficie desiderata
- passare una seconda salvietta per disinfettare, quindi lasciar asciugare
- contenitore mikrozid® AF salviette con 150 pezzi e Jumbo salviette ricaricabili da 20 pezzi

**mikrozid® AF liquid**

- già diluito, da distribuire sugli oggetti e le superfici e lasciar agire
- in caso di uso eccessivo, ascigare con panno momouso

**Non utilizzare su superfici ed oggetti sensibili all'alcool (es. plexyglass, lexan, skay, ...)**

**Rif. normativi:**

- battericida: EN 1040
- virucida: efficace contro HIV, HBV, HCV, Adeno-, Rota, Papova-, e Polio-Virus (30 Minuti)
- fungicida: EN 1275

- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile

**Step1**

Indossare guanti per proteggere la pelle.

## mikrozid® AF salviette

**Step 2**

Estrarre una salvietta, stenderla bene e passarla accuratamente sulla superficie: lo scopo è quello di pulire la superficie.

**Step 3**

Estrarre una seconda salvietta e ripetere l'operazione. Questa volta l'obiettivo è disinfettare la superficie.

**Step 4**

Lasciar asciugare fino a completa evaporazione per un'efficacia ottimale del prodotto.

**Step 5**

Per inserire la ricarica aprire il barattolo e inserire il nuovo rotolo insieme al suo liquido. Portare la prima salvietta al centro del rotolo, infilarla nel tappo e quindi bloccarla.

## mikrozid® AF liquid

**Step 2**

**Con schülke salviette o asciugamani usa e getta.**
Disinfettante diluito per oggetti e superfici. Basta spruzzare e lasciar agire fino a completa evaporazione.

**Step 3**

**Su superfici sporche:**
**Uso: Applicare - Strofinare - Ripetere l'operazione**
Distribuire una quantità adeguata di prodotto con un panno monouso.

schülke

Disinfettante spray a rapida azione privo d'alcol adatto a superfici delicate
[CE 0297]

# mikrozid® sensitive liquid

## mikrozid® sensitive liquid

- azione rapida e sicura
- senza alcol
- adatto a superfici delicate

## Aree di applicazione

Indicato per la disinfezione di dispositivi medici e di qualsiasi tipo di superficie. mikrozid® sensitive liquid è stato appositamente studiato per i materiali sensibili all'alcol (come plexiglas, lexan e skay).

### Istruzioni per l'uso

mikrozid® sensitive liquid viene fornito pronto all'uso, non ha bisogno di essere diluito.

Può essere nebulizzato come uno spray o applicato con l'ausilio di un panno, come un detergente tradizionale, e si applica direttamente sulla superficie interessata. Assicuratevi che sull'intera superficie da trattare venga a contatto con mikrozid® AF liquid (la superficie dovrebbe risultare leggermente bagnata), quindi lasciate asciugare fino a completa evaporazione. Non lascia tracce né residui. In caso di eccessiva applicazione asciugare con un panno pulito o una salvietta monouso.

## Efficacia microbiologica

mikrozid® sensitive liquid è efficace contro batteri, funghi e virus (fra cui epatite B, HIV, rotavirus, vaccinia).

| Efficacia | Tempo |
|---|---|
| Certificato/Lista VAH | 5 min. |
| Batteri, funghi(C. albicans) | 1 min. |
| Virus (incl. HIV, epatite B e C) | 1 min. |
| Rotavirus | 1 min. |
| Polyoma SV40 | 1 min. |
| Norovirus | 15 min. |
| MRSA | 1 min. |

mikrozid® sensitive liquid è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

# mikrozid® sensitive liquid

## Dati specifici

**Composizione**

100 g di mikrozid® sensitive liquid contengono: 0,26 g composti di ammonio quaternario - benzil C12 -16 - alchidimetil cloruri, 0,26 g cloruro di didecildimetilammonio, 0,26 g composti di ammonio quaternario - C12 - 14 alchil [(etilfenil) metil] dimetil cloruro.

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| Aspetto: | liquido limpido incolore |
| Densità (20 °C): | circa1.00 g/ml |
| pH: | circa 6.0 – 8.0 |

## Importante

Utilizzare i disinfettanti in modo appropriato.

Leggere sempre l'etichetta e le indicazioni prima dell'uso.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi adeguati.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Falcone da 1 l | 1 Flacone da 1 l | 168.34 |
| Tanica da 5 l | 1 Tanica da 5 l | 170.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L | 186.34 |
| Doatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. In prodotto non ha effetti eco-tossicologici conosciuti, i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*Test report mikrozid® sensitive liquide 2011*

Dr. med. A. Sammann, Arzl für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Amburgo, 20.05.2011

*Activity of mikrozid® sensitive liquid in surface disinfection (according to DIN EN 13697: 2001)*

Dr. Holger Brill, Labor für Hygiene und Mikrobiologie, Amburgo, 17.02.2010

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**

*Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with mikrozid® sensitive liquid*

Dr. Katrin Steinhauer e Dana Kunde, Schülke & Mayr GmbH, Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 16.10.2007

*Upholstery coverings from the schmitz company material compatibility test with mikrozid® sensitive liquid*

Nicole Knickmann, Schülke & Mayr GmbH, Research & Development, Norderstedt, 04.06.2007

Report specifici disponibili a richiesta.

**Efficacia testata contro:**

**Norovirus**, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. delle La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. E' un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.

**Rotavirus**, virus RNA con doppia capside, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).

schülke

# Istruzioni per l'uso: mikrozid® sensitive liquid

## Qualità. Sicurezza. Schülke.

CE 0297

**Indicazioni:**
**Detergente pronto all'uso per la pulizia e la disinfezione delle superfici di lavoro e dispositivi medici:**

- già diluito, da utilizzare direttamente sulla superficie desiderata
- particolarmente indicato per superfici delicate o sensibili a prodotti a base alcolica (come plexyglass, lexan, ... )
- non macchia e non lascia aloni
- gradevole profumazione

**Uso:**

- già diluito, da utilizzare direttamente sulla superficie desiderata
- lasciar asciugare completamente

**Rif. normativi:**

- battericida: EN 1040
- virucida: HIV, HBV, HCV, Rota, Papova- e Noro-Virus (30 Minuti).
- fungicida: EN 1275

- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile

**Step 1**

Indossare guanti per proteggere la pelle.

**Step 2**

Disinfettante diluito pronto all'uso, da utilizzare con panno o salvietta usa e getta.

**Step 3**

Nebulizzare il prodotto sulla superfice, quindi strofinare delicatamente con un panno o una salvietta monouso. Lo scopo è quello di pulire la superficie.

**Step 4**

Ripetere l'operazione una seconda volta. Lo scopo è quello di disinfettare la superficie.

**Step 5**

Attendere qualche minuto, fino a completa evaporazione del prodotto. In caso di nebulizzazione eccessiva asciugare semplicemente con un panno.

schülke

Schiuma detergente e disinfettante a base di alcol, acidi della frutta e tensioattivi.
[CE 0297]

# esemfix®

## esemfix®

- pulizia e disinfezione in una sola passata
- fragranza particolarmente fresca
- eccellente potere pulente
- elevata compatibilità con i materiali
- non lascia aloni
- pronto all'uso

## Aree di applicazione

Indicato per la pulizia e la disinfezione della superficie di dispositivi e appapecchiature mediche.

## Indicazioni per l'uso

esemfix® viene fornito pronto per l'uso in bottiglie a 1 litro con uno speciale nebulizzatore per la schiuma. Il prodotto va applicato direttamente sulla superficie interessata, prestando attenzione a non superare i 50 ml/m².

Grazie alla schiuma è possibile vedere su quali superfici è stato spruzzato esemfix®. Lasciate agire il prodotto, quindi asciugate con un panno asciutto e pulito. esemfix® è compatibile con la maggior parte dei materiali, anche quelli delicati, come pelle sintetica, legno, plexiglass, ecc.

Non lascia aloni o residui visibili.

esemfix® è particolarmente indicato per la pulizia e la disinfezione della sputacchiera. Spruzzare il prodotto su tutta la superficie della sputacchiera, quindi lasciar agire per qualche minuto. Infine, asciugare con un panno usa e getta, così da rimuovere qualsiasi detrito o residuo di calcio, quindi risciacquare semplicemente con acqua. L'uso di esemfix® per la pulizia della sputacchiera non interferisce con il normale funzionamento del sistema di aspirazione.

## Efficacia microbiologica

esemfix® agisce rapidamente contro funghi e batteri.

## Dati specifici

**Composizione:**
100 g di esemfix® contengono: 12,6 g etanolo (94 %), 17,4 g alcol isopropilico, 0,13 g acido malico.
Altre sostanze, in conformità alla regolamentazione europea:
< 5% tensioattivi anionici.

| Informazioni fisico - chimiche | |
|---|---|
| Aspetto: | liquido chiaro |
| Densità (a 20°C) | 0,96 circa |
| Temperatura di stavilità: | da - 5 °C a 40 °C |
| pH: | 3,2 circa |
| Punto d'infiammabilità: | 27 °C (DIN 51 755/1) |

## Impostante

Si sconsiglia di utilizzare esemfix® su superfici particolarmente sensibili all'alcol.
Si raccomanda di maneggiare con cura i disinfettanti a base alcolica.
Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 1 l<br>Tanica da 5 l | 1 Flacone da 1 l<br>1 Tanica da 5 l | 179.34<br>180.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| pompetta schiumogena<br>chiave per tappo tanica | 186.34<br>193.34 |

## Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. Il prodotto è rapidamente biodegradabile, i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili,   in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*Suitability of esemfix® as a surface disinfectant acc. to DGHM standard methods at short contact times. (Status: 01.09.2001)*

Dr. Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, 19.09.1991

*Chemical disinfectants and antiseptics. Determination of basic bactericidal activity of esemfix®. Test methods and requirements (Phase 1) according to EN 1040.*

Laboratoires COFRAC, Lille-Hellemmes, 21.12.1999

*Chemical disinfectants and antisptics. Determination of yesticida efficacy of esemfix®. Test method and requirements (Phase 1) according to EN 1275.*

Laboratoires COFRAC, Lille-Hellemmes, 21.12.1999

schülke

Disinfettante liquido concentrato, per la pulizia e la disinfezione di apparecchiature mediche e grandi superfici.
[CE 0297]

# terralin® protect

## terralin® protect

- offre un'elevato grado di protezione
- eccellente potere pulente
- senza aldeidi
- profumo discreto, fresco e piacevole

## Aree di applicazione

Indicato per la disinfezione e la pulizia di attrezzature mediche e di qualsiasi superficie, in particolar modo:

- in tutte le aree ospedaliere (reparti, unità di terapia intensiva, accoglienza, ...)
- nei reparti in cui è preferibile una profumazione molto delicata (unità neonatali)
- sui materiali sensibili (acrilico)

## Istruzioni per l'uso

terralin® protect viene fornito concentrato, va diluito al fine di ottenere la soluzione desiderata.
Attrezzature, pavimenti e qualsiasi tipo di superficie lavabile possono essere pulite e disinfettate utilizzando semplicemente un panno ben inumidito con la soluzione di terralin®.
E' preferibile risciacquare con acqua le apparecchiature mediche dopo la pulizia con questo prodotto.
Poiché terralin® protect contiene ingredienti a base di cationi attivi, mescolarlo con altri saponi o detergenti potrebbe comprometterne l'efficacia microbiologica e causare problemi durante l'uso.
In alcuni casi potrebbe essere necessario utilizzare altri prodotti per la cura e la protezione di specifici materiali e superfici.

## Efficacia microbiologica

terralin® protect è efficace contro batteri (incl. TB and MRSA) funghi e virus.

| Efficacia | Riferimento | Tempo d'azione |
|---|---|---|
| Batteri | EN 13697 | 0,5 % - 60 min.<br>2,0 % - 15 min. |
| Funghi | EN 13697 | 0,5 % - 60 min. |
| Tubercolosi | EN 14348 | 0,5 % - 60 min. |
| Virus (incl. HBV, HIV, HCV) | DVV | 0,5 % - 60 min. |
| Rotavirus | DVV | 0,5 % - 60 min. |
| Adenovirus | DVV | 2,0 % - 4 h |
| Norovirus | MNV | con carica 2,0 % - 2 h |

0,25 % = 2,5 ml/l
0,5 % = 5 ml/l
1,0 % = 10 ml/l
2,0 % = 20 ml/l

# terralin® protect

## Dati specifici

**Composizione**
100g di terralin® protect contengono:
22 g cloruro benzalconio (benzil - C12 - 18 alchildimetilammonio, cloruro), 17 g 2-fenossietanolo, 0,9 g aminoalchiglicina (ammine, n-C10-16-alchilitrimetlenedi, prodotti di reazione con acido cloroacetico).

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
5 – 15 % tensiattivi non ionici, profumi.

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| Aspetto: | liquido, verde chiaro |
| pH (concentrato): | circa 8.6 |
| pH (in soluzione 0,5%): | fra 8.0 e 9.0 |
| Densità (20 °C): | circa 1,01 g/cm³ |

## Importante

Maneggiare il prodotto con cura.
Si raccomanda di leggere l'etichetta prima dell'uso.
Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 2 l | 1 Flacone da 2 l | 191.134 |

## Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*Test report terralin® protect 2011*

Dr. med. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und infektionsepidemiologie, Amburgo 08.07.2011

*Bactericidal effect for the area of general use (higher load) in accordance with DIN EN 1276 (1997)*

Dr. Peter Gorоncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 15.08.2005

*Fungicidal effects on surface under general condition of use (higher load) in accordance with DIN EN 13697 (2001)*

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 15.08.2005

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**

*terralin® protect – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D*

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, , Norderstedt, 12.10.2007

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**

*Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with the use solution of terralin® protect*

Dr. Frank Bakker, Schülke & Mayr GmbH Research & Development Application Department Hygiene International, Norderstedt, 13.04.2012

Report specifici disponibili a richiesta.

**Efficacia testata contro:**
**Norovirus**, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. delle La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. E' un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.
**Rotavirus**, virus RNA con doppia capside, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).
**Adenovirus** identifica un gruppo di virus, comprendente un centinaio di sierotipi diversi, tutti a DNA con doppia catena lineare e privi di involucro lipidico. Sono responsabili del 5-10% dei processi infettivi che colpiscono le vie respiratorie (tonsilliti, raffreddori, faringiti e polmoniti) e sono coinvolti in altre infezioni quali congiuntivite, gastroenterite e cistite emorragica.

schülke

# dentavon®

Disinfettante a base di ossigeno attivo per il trattamento di impronte e protesi.
[CE 0297]

## dentavon®:

- garantisce la stabilità dimensionale delle impronte in polietere, silicone e alginati
- ampio spettro d'azione microbiologico
- efficace in soli 10 minunti
- soluzione attiva per un'intera giornata
- ottima solubilità
- elimina sporco, sangue, saliva e facilita la rimozione del tartaro

## Aree di applicazione

Indicato per la disinfezione e la pulizia di impronte e protesi dentali in silicone, polietere e alginate.

## Istruzioni per l'uso

dentavon® è un prodotto in polvere facilmente solubile in acqua. La soluzione si caratterizza per un'ottima stabilità, assicurando così un'elevata efficacia microbiologica per tutta la giornata di lavoro. La soluzione di dentavon® va rinnovata quotidianamente, ma si consiglia di rinnovarla anticipatamente in caso di pesante contaminazione.

dentavon® va utilizzato in soluzione al 2%. Protesi e impronte vanno lasciate in immersione per 10 minuti, al fine di eliminare potenziali agenti contaminanti (fra cui tubercolosi, epatite B e HIV).

dentavon® può essere utilizzato anche in vasca a ultrasuoni. Dato il conseguente riscaldamento della soluzione, la sua efficacia si riduce a 4-5 ore.

La disinfezione delle impronte dovrebbe sempre essere effettuata dallo studio dentistico prima del loro invio al laboratorio, al fine di evitare pericolose contaminazioni batteriche e la trasmissione di infezioni. Per garantire al laboratorio che l'impronta è stata disinfettata, suggeriamo allo studio dentistico di segnalarlo sull'imballo della stessa.

## Efficacia microbiologica

dentavon® è efficace contro batteri, funghi, virus (HBV, HIV e HCV).

E' efficace contro tubercolosi* al 2%.

Ha dimostrato completo spettro virucida in 30 minuti.

*Per eliminare infezioni in caso di tubercolosi accertata si consiglia ai aumentare il tempo d'immersione a 30 minuti, utilizzando materiali d'impronta adatti.

| Concentrazione | Tempo d'azione |
|---|---|
| 2 % (= 2 misurini di polvere in 2 l d'acqua) | 10 minuti |

dentavon® è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

# dentavon®

## Dati specifici

**Composizione:**

100 g dentavon® contengono: 45 g pentapotassio-bis (perossimonosolfato)-bis (solfato).

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
5 - 15 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % sapone, < 5 % fotofosfati, profumi.

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| **Polvere:** | |
| Aspetto: | da incolore a pallido giallo |
| Peso: | circa 775 kg/m$^3$ |
| Temperatura di stabilità: | da -5 °C a temperatura ambiente |
| **Soluzione:** | |
| Aspetto: | incolore, molto chiaro |
| pH (in acqua di rubinetto): | circa 4.0 |

## E' bene sapere che:

E' importante attenersi scrupolosamente alle istruzioni e alle indicazioni fornite dai produttori di materiali per protesi e impronte. In particolar modo, si consiglia di prestare attenzione per quanto riguarda il dosaggio, l'applicazione, il tempo di posa, l'uso di attrezzature adeguate e la rapida applicazione del gesso, privo di bolle, una volta ottenuta l'impronta. L'uso di questi materiali influenza notevolmente la qualità delle impronte e quindi della protesi che verrà realizzata.

## Importante

La confezione di dentavon® va conservata chiusa, a temperatura ambiente.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi.

Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

La soluzione potrebbe agire come candeggiante su alcuni tipi di tessuto.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Barattolo da 900 g<br>*Ogni barattolo include misurino da 20 g.* | 1 Barattolo da 900 g | 169.34 |

## Tutela ambientale

Barattolo in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile. I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*Test of the microbicidal efficacy of dentavon® with short contact times*

Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt 07.02.2008

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**

*dentavon® – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D*

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 11.12.1996

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**

*Studies of the dimensional accuracy and hardness of plaster casts after disinfection of impressions with dentavon®*

Priv.-Doz. Dr. Klaus Ludwing, Kiel 09.09.1994

Report specifici disponibili a richiesta.

schülke

# Istruzioni per l'uso: dentavon®

## Qualità. Sicurezza. Schülke.

[CE 0297]

**Indicazioni:**
**Polvere, da usare in soluzione, per la disinfezione di impronte e protesi dentarie.**

- elevata compatibilità con tutti i materiali (es. impronte in silicone, polietere e alginate)
- compatibile con tutti i materiali protesici
- non altera la stabilità dimensionaledei materiali
- ottimo grado di solubilità in acqua

**Raccomandazioni d'uso:**

- diluire 20 g di polvere per ogni litro d'acqua
- lasciare in immersione per soli 10 minuti
- risciacquare abbondantemente con acqua corrente
- la soluzione è utilizzabile per 24 ore

**Raccomandiamo il rispetto dei tempi indicati**

**Rif. normativi:**

- battericida: EN 1040
- fungicida: EN 1275 Candida albicans in 5 min
- virucida: HBV, HCV (tipo BVDV) e HIV in 10 min, Poliovirus

- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile

**Utilizza i guanti per proteggere la pelle!**

### Step 1

Versare dell'acqua in una vaschetta per la decontaminazione o nella vasca a ultrasuoni.

Aggiungere un misurino (pari a 20 g) di polvere per ogni litro d'acqua, per ottenere una soluzione al 2%.

### Step 2

Risciacquare accuratamente protesi e impronte con acqua corrente, al fine di eliminare la maggior parte dei residui.

### Step 3

Immergere impronte e protesi nella soluzione di dentavon.

Lasciare in immersione per 10 minuti.

### Step 4

Scolare e risciacquare abbondantemente.

Verificare visivamente il livello di pulizia e l'eventuale presenza di residui.

### Step 5

Imballare ogni protesi e impronta singolarmente e comunicare al laboratorio l'avvenuta disinfezione (tramite etichetta o formulario).

schülke

Per una facile pulizia e una completa disinfezione del sistema di aspirazione

[CE 0297]

aspirmatic®

## aspirmatic®

- facile e sicuro da maneggiare
- testato e approvato sugli impianti di aspirazione dai principali produttori di riuniti
- adatto a ogni tipo di separatore d'amalgama
- non produce schiuma
- senza aldeidi

## Aree di applicazione

Indicato per la pulizia e la disinfezione del sistema d'aspirazione e degli scarichi.
L'uso di aspirmatic® assicura un'eccellente pulizia ed elevati standard di sicurezza igienica, semplificando al massimo le operazioni di pulizia del sistema, rendendo la pratica facile e comoda.

## Indicazioni per l'uso

Durante il normale uso dei sistemi d'aspirazione possono verificarsi depositi di materiale organico e inorganico che, asciugando nei tubi, sono fonte di pericolose contaminazioni e gravi rischi d'infezione, sia per il paziente che per il personale (particolarmente esposto durante le operazioni di sostituzione dei filtri). aspirmatic®, con la sua profonda azione pulente, garantisce la sicurezza igienica del sistema e aiuta a prevenire guasti meccanici.

aspirmatic® viene fornito concentrato e va utilizzato in soluzione al 2% due volte al giorno, a metà e a fine giornata. Utilizzando l'apposito aspirmatic® system si preparano 2 litri di soluzione per ogni unità da trattare. Grazie alle apposite estremità adattatrici è facile collegare aspirmatic® system al sistema d'aspirazione. Una volta in funzione, questi aspirerà 1,5 litri di soluzione, lasciando circa 500 ml da versare nella sputacchiera. aspirmatic® agisce in circa 30 minuti, ma può essere lasciato in posa per l'intera notte. Al termine dell'operazione espellere la soluzione e far scorrere acqua pulita per eliminare qualsiasi tipo di residuo.

Si consiglia l'uso di aspirmatic® anche in seguito a interventi in cui si è verificata abbondante aspirazione di sangue, per evitarne il coagulo nel sistema.

## Efficacia microbiologica

aspirmatic® è efficace contro batteri, funghi (C. albicans) e virus (incl. HBV, HIV e HCV). E' stato testato secondo le linee guida della DGHM, Associazione Tedesca per l'Igiene e la Microbiologia.

| Efficacia | Appicazione |
|---|---|
| Battericida, fungicida e virucida (incl. HBV, HIV, HCV) | 2 % – 30 minuti |

aspirmatic® è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

aspirmatic®

## Dati specifici

**Composizione**

100 g aspirmatic® contengono: 7,5 g didecil dimetil ammonio cloruro.

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
< 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % antischiuma, profumo.

Altri ingredienti: inibitori di corrosione.

**Informazioni fisico-chimiche**

| | |
|---|---|
| **Concentrato:** | |
| Aspetto: | liquido limpido, blu |
| pH: | circa 7.0 |
| Densità (20 °C): | circa 0.99 g/cc |
| **Soluzione 2 %:** | |
| Aspetto: | limpido opaco, azzurro |
| pH: | circa 8.0 |

## Importante

Indossare guanti è fortemente raccomandato quando si devono maneggiare soluzioni disinfettanti.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Etichetto in conformità alle vigenti normtive europee.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 2 l | 5 Flaconi da 2 l | 182.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| aspirmatic® system | 185.34 |
| tappo dosatore | 163.34 |

Per un dosaggio facile e sicuro è sufficiente avvitare l'apposito tappo dosatore al flacone. A questo punto sarà sufficiente inclinarer la bottiglia per riempire il dosatore con il concentrato e diluirlo in modo corretto.

## Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

**Efficacia microbiologica**

*The suitability of aspirmatic® and aspirmatic® cleaner for cleansing and disinfecting suction systems*

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 17.04.2002

*Application of aspirmatic® and aspirmatic® cleaner in practices and clinics*

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 18.04.2002

*Testing aspirmatic® for its qualification as a surface disinfectant*

Dr. Holger Brill, Partner GmbH – Hygiene and Microbiology Laboratory, Amburgo, 06.08.2002

*Study report according to EN 1040: 1997 - determination of the bactericidal action of aspirmatic®*

Dr. Holger Brill, Partner GmbH – Hygiene and Microbiology Laboratory, Amburgo, 09.09.2002

*Study report according to EN 1275: 1997 - determination of the fungicidal action of aspirmatic®*

Dr. Holger Brill, Partner GmbH – Hygiene and Microbiology Laboratory, Amburgo, 09.09.2002

**Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità**

*aspirmatic® – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D*

Dr. Peter Gorончy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, , Norderstedt, 02.07.2002

**Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti**

*Material compability of aspirmatic®*

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 16.02.2002

Report specifici disponibili a richiesta.

schülke

# Istruzioni per l'uso: aspirmatic®

## Qualità. Sicurezza. Schülke.

[CE 0297]

**Indicazioni:**
**Soluzione concentrata per la pulizia e la disinfezione quotidiana dei sistemi d'aspirazione, della sputacchiera, dei flessibili e dei recuperatori d'amalgama.**

- eccellente compatibilità con i materiali
- gradevole profumazione
- non schiuma, non macchia
- con dosatore universale

**Testato con successo dai principali produttori di riuniti (Kavo, Sirona) e da numerosi tecnici specializzati.**

**Raccomandazioni d'uso:**

- da utilizzare diluito al 2% per 30 min.
- utilizzare 1-2 volte al giorno e in seguito a interventi in cui si è verificato abbondante sanguinamento.

**Riferimenti normativi:**

- battericida: EN 1040
- fungicida: EN 1275
- virucida: HBV, HCV -tipo BVDV-HIV

- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)

**Utilizza i guanti per proteggere la pelle!**

### Step 1

Versare 1900 ml d'acqua nella caraffa dell'aspirmatic® system.

### Step 2

Avvitare il tappo dosatore al flacone, quindi versare 2 x 20 ml di concentrato nell'acqua, così da ottenere 2 l di soluzione al 2%.

### Step 3

Collegare i tubi di aspirazione alle estremità adattatrici dell'aspirmatic® system.

### Step 4

La soluzione viene aspirata automaticamente.

Sul fondo dell'aspirmatic® system rimarranno circa 600 ml di soluzione.

### Step 5

Versare la soluzione rimasta nella sputacchiera, così da disinfettare anche lo scarico.

### Step 6

30 Minuti

Lasciar agire almeno per 30 minuti (per esempio in pausa pranzo oppure durante la notte).

Consigliamo la disinfezione esterna dei tubi e della sputacchiera con le salviette monouso mikrozid® AF/sensitve.

Lozione delicata senza sapone per una profonda pulizia della pelle.

# s&m® wash lotion

## s&m® wash lotion

- delicato sulla pelle, efficace contro lo sporco
- ben tollerato dalle mucose
- non contiene sapone e alcalini, ha un pH neutro
- non aggredisce le protezioni naturali della pelle
- profumazione fresca e delicata

## Proprietà del prodotto

- Grazie ai suoi delicati tensioattivi e agli speciali componenti protettivi assicura una totale rimozione dello sporco, lasciando la pelle morbida e liscia.
- La schiuma delicata, la piacevole profumazione e la gradevole colorazione verde rendono il prodotto molto piacevole da utilizzare.
- L'uso di s&m® wash lotion lascia una piacevole sensazione di freschezza e pulizia.

## Aree di applicazione

- Per la pulizia della pelle, anche dei pazienti, prima di un intervento chirurgico.
- Per una delicata pulizia delle mani, prima della disinfezione chirurgica con gel a base alcolica.
- Ideale anche in doccia.

## Istruzioni per l'uso

**Lavaggio delle mani**
Versare sul palmo della mano 2-3 ml circa di s&m® wash lotion, utilizzando l'apposito dispenser o direttamente dal flacone. Aggiungere acqua, quindi strofinare i palmi, lavare le mani con attenzione, risciacquare e asciugare.
Assicurarsi di aver ben asciugato le mani prima di applicare gel a base alcolica.

**Bagno totale o parziale**
Aggiungere s&m® wash lotion (circa 20 ml ogni 100 l d'acqua) mentre l'acqua scorre nella vasca.

**Doccia**
s&m® wash lotion può essere utilizzato al posto del sapone tradizionale durante la doccia.

**Lavaggio dei pazienti**
Versare s&m® wash lotion  su un asciugamano umido, quindi strofinare delicatamente sul corpo del paziente. risciacquare con cura.

# s&m® wash lotion

## Dati specifici

**Composizione**

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Laureth-3, PEG-7 Glyceryl Cocoate, CI 42051, CI 47005, Parfum, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Ethylhexylglycerin, Polyaminopropyl Biguanide

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| Aspetto: | Liquido limpido verde |
| Profumo: | Fresco e discreto |
| pH: | circa 5.0 |
| Viscosità (20 °C): | circa1,900 mPa·s |
| Temperatura di stabilità: | da -5 °C a +40 °C |

## Importante

Possono verificarsi fenomeni di flocculazione nel caso in cui il prodotto venga immagazzinato a temperature troppo basse. Questi fenomeni sono completamente reversibili semplicemente riportando il prodotto a temperatura ambiente e non alterano in alcun modo le caratteristiche e la qualità della lozione.

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Flacone da 1 l | 10 Flaconi da 1 l | 161.34 |
| Tanica da 10 l | 1 Tanica da 10 l | 173.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| Dosatore a pompa - Bottiglie da 1 L | 175.34 |
| Dispenser | 187.34 |
| Doatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Tutela ambientale

Tanica e flacone in plastica riciclabile. Il prodotto è rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all’avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

## Reports

*Expert opinion on the skin tolerance of s&m® wash lotion*

Prof. Axel Schnuch, IVDK-Main Office/Institute at the University of Göttingen/Dermatological Univ. Hospital, Göttingen, 2.04.2007

schülke

Detergente alcalino per il lavaggio di strumenti chirurgici, attrezzature mediche e accessori con lavastrumenti e termodisinfettore.

# thermodent® alka clean

## thermodent® alka clean

- soluzione mediamente alcalina per il lavaggio meccanico degli strumenti
- delicato con i materiali
- elevato potere pulente

## Aree di applicazione

Indicato per il trattamento di strumenti dentistici, attrezzature MIC, vassoi, contenitori, manipoli e pezzi angolari.

thermodent® alka clean può essere utilizzato con qualsiasi modello di lavastrumenti, singola o a tunnel, e termodisinfettori.

## Istruzioni per l'uso

Si raccomanda l'uso di thermodent® alka clean in base alle proporzioni di seguito riportate:
Concentrazione standard: 0,5 % (5 ml/l).

In base al livello di contaminazione la concentrazione può essere modificata da 0,3 a 1 % (3 – 10 ml/l).

Il prodotto viene dosato automaticamente dalla macchina.

**Suggerimenti**

Insieme thermodent® alka clean si raccomanda l'uso di thermodent® neutralizer per evitare la formazione di residui alcalini e di macchie sugli strumenti.

## Dati specifici

**Composizione**
In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:

< 5% tensioattivi non ionici, <5% tensioattivi anionici, <5% NTA (acido nitrilotriacetico) e suoi sali, <5% policarbossilati, enzimi.

Altri ingredienti: solubiliaaztore, inibitori della corrosione.

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| **Concentrato:** | |
| Aspetto: | Liquido limpido, incolore o leggermente giallo |
| Densità a 20 °C: | 1,08 g/ml |
| pH: | 12.5 |
| **Soluzione allo 0,5 %:** | |
| pH: | circa 11.0 |

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Tanica da 5 l | 1 Tanica da 5 l | 152.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| Dispenser | 187.34 |
| Doatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

schülke

Detergente acido concentrato, indispensabile per il risciacquo di strumenti chirurgici, attrezzature mediche e accessori con lavastrumenti e termodisinfettori.

# thermodent® neutralizer

## thermodent® neutralizer

- soluzione acida indispensabile dopo il lavaggio alcalino
- impedisce la formazione di macchie e residui
- delicate con i materiali
- elevato potere pulente

## Aree di applicazione

Indicato per il trattamento di strumenti dentistici, attrezzature MIC, vassoi, contenitori, manipoli e pezzi angolari.

thermodent® neutralizer può essere utilizzato con qualsiasi modello di lavastrumenti, singola o a tunnel, e termodisinfettori.

## Istruzioni per l'uso

L'uso di thermodent® neutralizer evita la formazione di residui alcalini e di macchie sugli strumenti.

Si raccomanda l'uso di thermodent® neutralizer in base alle proporzioni di seguito riportate:
Concentrazione standard: 0,1-0,2%

Il prodotto viene dosato automaticamente dalla macchina.

### Suggerimenti

Il risciacquo viene notevolmente facilitato utilizzando acqua demineralizzata.

## Dati specifici

Composizione: acido citrico

| Informazioni fisico-chimiche | |
|---|---|
| **Concentrato:** | |
| Aspetto: | Liquido limpido, incolore |
| Densità a 20 °C: | 1,17 g/ml |
| pH: | 2.0 |
| **Soluzione allo 0,2%:** | |
| pH: | circa 2.0 |

## Formato disponibile

| Formato | Quantità | Codice |
|---|---|---|
| Tanica da 5 l | 1 Tanica da 5 l | 154.34 |

## Accessori

| | Codice |
|---|---|
| Dispenser | 187.34 |
| Doatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Tutela ambientale

Tanica in plastica riciclabile. Prodotto rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

schülke

Vaschette in PVC atossico per la disinfezione degli strumenti.

# system wannen

## system wannen

- vaschette appositamente studiate per la disinfezione degli strumenti
- speciale PVC atossico che non altera i disinfettanti

## Aree di applicazione

Sistema di vaschette studiate per la disinfezione degli strumenti, realizzate in speciale PVC atossico che non altera le proprietà dei disinfettanti.

Tutte le vaschette system wannen dispongono di cestello forato, la cui superficie interna porta l'indicazione del livello del liquido, coperchio trasparente con feritoia, che consente di immergere gli strumenti evitando possibili spruzzi e coperchio interno al cestello forato, che permette di tenere in immersione particolari in gomma o plastica.

## E' bene sapere che...

E' importante utilizzare contenitori adatti quando si utilizzano prodotti speciali e ad alto potere disinfettante. Il PVC di system wannen è stato appositamente studiato per essere utilizzato con tale tipo di prodotti, evitando di interagire con loro. La particolare ergonomia delle vaschette permette di estrarre facilmente il cestello, di far sgocciolare gli strumenti senza bagnare il piano di lavoro e di trasportare agevolmente gli strumenti sotto il rubinetto per il risciacquo. Inoltre il coperchio consente la perfetta chiusura della vaschetta stessa, evitando fuoriuscite, mentre la feritoia permette di introdurre strumenti senza schizzarsi.
Sia l'ergonomia che il coperchio sono stati realizzati per assicurare la massima sicurezza dell'operatore che maneggia quotidianamente sostanze disinfettanti.

## Formato disponibile

| Formato | Dimensioni | Art. No. |
|---|---|---|
| Vaschetta da 3 l | cm 25 x 15 x h 12 | 150.134 |
| Vaschetta da 5 l | cm 50 x 17 x h 12 | 151.134 |
| Vaschetta da 10 l | cm 34 x 26 x h 17 | 158.134 |
| Vaschetta da 30 l | cm 56 x 37 x h 22,5 | 159.134 |

schülke

# altri accessori

## E' bene sapere che...

E' importante utilizzare gli accessori adatti per ogni prodotto. La linea di accessori schülke® è stata pensata e creata per ottimizzare l'uso di ogni singolo prodotto, assicurandone così la miglior efficacia.

## Pulizia e disinfezione delle superfici

Accessori raccomandati per:
*mikrozid® AF liquid*

| | Codice |
|---|---|
| Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L | 178.34 |
| Dosatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

*mikrozid® sensitive liquid*

| | Codice |
|---|---|
| Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L | 186.34 |
| Dosatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Pulizia e disinfezione del sistema di aspirazione

Accessori raccomandati per:
*aspirmatic®*

| | Codice |
|---|---|
| aspirmatic® system | 185.34 |

## Pulizia delle mani e della pelle

Accessori raccomandati per:
*s&m® wash lotion*

| | Codice |
|---|---|
| Dosatore a pompa - Bottiglie da 1 L | 175.34 |
| Dispenser | 187.34 |
| Dosatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

## Pulizia meccanica degli strumenti - Lavastrumenti e termodisinfettori

Accessori raccomandati per:
*thermodent® alka clean e thermodent® neutralizer*

| | Codice |
|---|---|
| Dispenser | 187.34 |
| Dosatore a pompa - Tanica da 10 L | 202.34 |
| Rubinetto - Tanica da 10 L | 192.34 |
| Chiave per tappo - Tanica da 10 L | 193.34 |

schülke

# un piccolo aiuto...

## Prodotti e applicazioni

| Prodotto | Lista DGHM* | per pulizia | per disinfezione | anti-microbico | battericida | fungicida | virucida | sporicida | tubercolicida | HIV | epatite B / C | MRSA** | senza aldeidi | senza formaldeide | senza glutaraldeide | concentrato | diluizione d'uso % | tempo di contatto | durata (giorni) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| strumenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| gigasept® instru AF | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,5-4 | 5'-60' | 1-7 |
| gigasept® FF (new) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | 1-8 | 15'-6$^h$ | 14 |
| gigazyme® | | • | | | | | | | | | | | • | • | • | • | 0,5-10 | | 1 |
| superfici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mikrozid® AF liquid | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | | | 30''-5' | |
| mikrozid® AF salviette | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | | | 30''-5' | |
| mikrozid® sensitive | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | | | 30''-5' | |
| esemfix® | • | • | • | • | • | • | | | | | | | • | • | • | | | 2,5' | |
| terralin® protect | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,5-2 | 15'-1$^h$ | |
| mani e pelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| s&m® waschlotion | | • | | | | | | | | | | | • | • | • | | | | |
| speciali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dentavon® | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | | • | • | • | • | 2 | 10' | 1 |
| aspirmatic® | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | 2 | 30' | |
| thermodent® alka clean | • | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | 0,5 | | |
| thermodent® neutralizer | • | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | 0,1-0,2 | | |

*Lista DGHM = Prodotto inserito nell'elenco dell'Associazione tedesca di Igiene e Microbiologia.
**MRSA = Resistenza plurima allo staffilococco aureus.

schülke

# un piccolo aiuto...

## Tabella dei dosaggi

| Dosaggi / Quantità | 0,5% | 1% | 1,5% | 2% | 2,5% | 3% | 4% | 5% | 7% | 10% | 20% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ml | ml | ml | ml | ml | ml | ml | ml | ml | ml | ml |
| 100 ml | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 | 20 |
| 200 ml | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 14 | 20 | 40 |
| 500 ml | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 20 | 25 | 35 | 50 | 100 |
| 1 litro | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 70 | 100 | 200 |
| 2 litri | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 140 | 200 | 400 |
| 3 litri | 15 | 20 | 45 | 60 | 75 | 90 | 120 | 150 | 210 | 300 | 600 |
| 5 litri | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 350 | 500 | 1000 |
| 10 litri | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 700 | 1000 | 2000 |